

WASSERWERTE VON

IMBACH

Bei der Angabe der Untersuchungsergebnisse handelt es sich um ein Mischwasser der vier Brunnen im Brunnenfeld Imbach, Probenahme am 27.09.2022.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Chem Formel** | **Einheit** | **Messwert** | **Zul. Höchstkonzentration** |
| **ph – Wert** |  |  | 7,4 |  |
| **Gesamthärte** |  | °dH | 15,6 |  |
| **Karbonathärte** |  | °dH | 12,0 |  |
| **Natrium** | Na | mg/l | 19,0 | 200 |
| **Kalium** | K | mg/l | 7,0 | 50 |
| **Magnesium** | Mg | mg/l | 26 | 150 |
| **Calcium** | Ca | mg/l | 68 | 400 |
| **Eisen** | Fe | mg/l | 0,01 | 0,2 |
| **Mangan** | Mn | mg/l | 0,006 | 0,05 |
| **Ammonium** | NH4 | mg/l | 0,022 | 0,5 |
| **Nitrat** | NO3 | mg/l | <1 | Richtwert 50 mg/l |
| **Chlorid** | Cl | mg/l | 47 | 200 |
| **Sulfat** | SO4 | mg/l | 58 | 250 |
|  |  |  |  |  |

Der vollständige Untersuchungsbefund liegt im Wasserwerk Senftenberg, der Sanitätsbehörde des Landes Niederösterreich (Abteilung Umwelthygiene) und dem Amtsarzt (Stadtphysikus) der Bezirkshauptmannschaft auf.

Beurteilung der **Gesamthärte**: ° dH = deutsche Härtegrade (Bewertungsgrundlagen gemäß Codex kapitel B1 - "Trinkwasser" des Österreichischen Lebensmittelbuches)

 0 ° - 4 ° dH sehr weich

 5 ° - 10 ° dH  weich

11 ° - 15 ° dH mäßig hart

16 ° - 20 ° dH mittelhart

21 ° - 30 ° dH hart

über 30 ° dH sehr hart

Mit freundlichen Grüßen

Winkler Alfred, Wassermeister